

Roll No.
Candidate Name
Exam Name : **PC-01**
Test Date : 01/15/2022
Test Time : Shift - 2
Center : Ratlam-3 (Srajan Institute of Technology, Managment & Science)

Correct Option selected Wrong Option selected or Not Answered Correct Option

Q.No: 1 Yen is the official currency of which country?

- A South Korea
- B Philippines
- C Japan
- D China

येन किस देश की आधिकारिक मुद्रा है ?

- दक्षिण कोरिया
- फिलिपिन्स
- जापान
- चीन

Q.No: 2 OPEC is formed by five _____ Producing developing countries in Baghdad in September 1960.

- A Electronic Items
- B Oil
- C Robotics
- D Artificial Intelligence

ओपेक का गठन पांच _____ उत्पादक विकासशील देशों द्वारा

- इलेक्ट्रॉनिक आइटम
- तेल
- रोबोटिक्स
- कृत्रिम बुद्धिमत्ता

Q.No: 3 Shivalik hills are part of which of the following?

- A Satpura
- B Western Ghats
- C Aravali
- D Himalayas

शिवालिक पहाड़ी निम्नलिखित में से किसका हिस्सा हैं?

- सतपुड़ा
- पश्चिमी घाट
- अरावली
- हिमालय

Q.No: 4 Which of the following was not one of the States which was merged to form Madhya Pradesh in 1956?

- A Vindhya Pradesh
- B Madhya Bharat
- C Bhopal
- D Nagpur

1956 में निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य मध्य प्रदेश बनाने के

- विंध्य प्रदेश
- मध्य भारत
- भोपाल
- नागपुर

Q.No: 5 The War of 1812 was fought between the US and _____

- A Germany
- B Russian Empire
- C Canada
- D Great Britain

1812 का युद्ध अमेरिका और _____ के बीच लड़ा गया था

- जर्मनी
- रूसी साम्राज्य
- कनाडा
- ग्रेट ब्रिटेन

Q.No: 6 The Rashtriya Gnanakar Mule Samman is given to personalities for their achievements in -

- A Hindi Software, Search Engine, Web Designing, Digital Language Lab, Programming, Social Media, Digital Audio-Visual Editing etc.
- B the protection of music, culture and art
- C development of Hindi language and its dialects by persons of foreign origin
- D Scientific and Technical Writing and Text Books in Hindi

राष्ट्रीय गुणाकर मुले सम्मान व्यक्तित्व को उनकी _____

- हिंदी सॉफ्टवेयर, सर्च इंजन, वेब डिजाइनिंग, डिजिटल लैंग्वेज
- संगीत, संस्कृति और कला की सुरक्षा
- विदेशी मूल के व्यक्तियों द्वारा हिंदी भाषा और इसकी बोलियाँ
- हिंदी में वैज्ञानिक और तकनीकी लेखन और पाठ्य पुस्तकें

Q.No: 7 Which of the following female tennis player has won the Golden Slam in 1988?

- A Martina Navratilova

निम्नलिखित में से किस महिला टेनिस खिलाड़ी ने 1988 में गोल्डन

- मार्टिना नवरातिलोवा

B	Margaret Court	मार्गरेट कोर्ट
C	Steffi Graf	स्टेफी ग्राफ
D	Serena Williams	सेरेना विलियम्स
Q.No: 8	Which homegrown Fast-Moving Consumer Goods (FMCG) Company has proposed to pump in Rs.500 crore for setting up a manufacturing facility in Smart Industrial Park (SIP) at Pithampur?	किस घरेलू फास्ट-मूविंग कंज्यूमर गुड्स (एफ.एम.सी.जी.) कंपनी प्रस्ताव दिया है?
A	Dabur	डाबर
B	ITC	आईटीसी
C	Britannia	ब्रिटानिया
D	Hindustan Unilever	हिंदुस्तान यूनिलीवर
Q.No: 9	Where was the first dry port built in Madhya Pradesh?	मध्य प्रदेश में पहला ड्राई पोर्ट कहाँ बनाया गया था?
A	Satna	सतना
B	Mandideep	मंडीदीप
C	Pithampur	पीथमपुर
D	Khajuraho	खजुराहो
Q.No: 10	What amount has been allocated to Madhya Pradesh under the Jal Jeevan Mission by the Union Government for 2021-22?	जल जीवन मिशन के तहत केंद्र सरकार द्वारा 2021-22 के लिए
A	Rs 6,329 crore	6,329 करोड़ रुपये
B	Rs 7,167 crore	7,167 करोड़ रुपये
C	Rs 5,117 crore	5,117 करोड़ रुपये
D	Rs 1,395 crore	1,395 करोड़ रुपये
Q.No: 11	Which of the following statements regarding Tokyo Olympics 2020 is not correct?	उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः टोक्यो ओलंपिक 2020 के सम्बन्ध में निम्न में से कौन सा कथन सबसे ज्यादा पदक चीन ने जीता।
A	China won the most medals.	भारत सात पदकों के साथ 48वें स्थान पर रहा।
B	India finished 48th with seven medals.	टोक्यो ओलंपिक 2020 का आधिकारिक आदर्श वाक्य "यह ओलंपिक का 32वां संस्करण था।
C	The official motto of Tokyo Olympics 2020 was "United with Emotions".	
D	This was the 32nd edition of the Olympics.	
Q.No: 12	Who among the following ended the Mauryan dynasty in 185 B.C.?	निम्नलिखित में से किसने 185 ई.पू. में मौर्य वंश का अंत किया
A	Brihadratha	बृहद्रथ
B	Vikramaditya	विक्रमादित्य
C	Pushyamitra Shunga	पुष्यमित्र शुंग
D	Ajathshatru	अजातशत्रु
Q.No: 13	Jamwantki caves and temples are located in the area of:	जामवंतकी गुफाएं और मंदिर किसके क्षेत्र में स्थित हैं?
A	Satpura Tiger Reserve	सतपुड़ा टाइगर रिजर्व
B	Van Vihar national forest	वन विहार राष्ट्रीय वन
C	Singhori wildlife sanctuary	सिंहोरी वन्यजीव अभयारण्य
D	Pench Tiger Reserve	पेंच टाइगर रिजर्व
Q.No: 14	Who among the following leaders was associated with Azad Hind Fauz as its founder?	निम्नलिखित में से कौन सा नेता संस्थापक के रूप में आजाद हि
A	Madan Mohan Malviya	मदन मोहन मालवीय
B	Lala Lajpat Rai	लाला लाजपत राय
C	Abul Kalam Azad	अबुल कलाम आज़ाद
D	Ras Bihari Bose	रास बिहारी बोस
Q.No: 15	Qutubudin Aibak, the first ruler of Delhi Sultanate, had constructed Qutub Minar around-	दिल्ली सल्तनत के पहले शासक कुतुबुद्दीन ऐबक ने कुतुब मीन
A	1199	1199
B		

C	1399	1399
D	1299	1299

Q.No: 16 Dilwara Jain temple is situated in which of the following place?

A	Mount Abu	माउंट आबू
B	Jaisalmer	जैसलमेर
C	Bhopal	भोपाल
D	Gwalior	ग्वालियर

दिलवाड़ा जैन मंदिर निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है

Q.No: 17 The 'Tulsi Utsav Raghunathgatha' is a _____-days celebration.

A	two	दो
B	four	चार
C	five	पांच
D	three	तीन

'तुलसी उत्सव रघुनाथगाथा' _____ दिनों का उत्सव है।

Q.No: 18 The Mahakaleshwar Temple of Khargone depicts the architecture of which dynasty?

A	Gupta	गुप्ता
B	Chandela	चंदेल
C	Paramara	परमार
D	Maurya	मौर्य

खरगोन का महाकालेश्वर मंदिर किस राजवंश की वास्तुकला का

Q.No: 19 Michael Phelps, popularly known as the Flying Fish, has won how many gold medals in the Olympics?

A	22	22
B	23	23
C	24	24
D	25	25

प्रलाइंग फिश के नाम से मशहूर माइकल फेल्ट्स ने ओलम्पिक में

Q.No: 20 BHEL stands for__

A	Bhopal Heavy Electronics Limited	भेल (बी.एच.इ.एल.) का पूर्ण रूप है__
B	Bharat Heavy Electricals Limited	भोपाल हेवी इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
C	Bhopal Heavy Electricals Limited	भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
D	Bharat Heavy Electronics Limited	भोपाल हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
		भारत हेवी इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

Q.No: 21 Not a cause of air pollution is_____.

A	Burning of garbage.	वायु प्रदूषण का कारण नहीं _____ है
B	Burning of crackers.	कूड़ा-करकट जलाना।
C	Industries releasing harmful gases and smoke.	पटाखे जलाना।
D	Electrical vehicles	हानिकारक गैसों और धुआं छोड़ने वाले उद्योग।
		विद्युत वाहन

Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेब

Q.No: 22
Assertion(A):Water does not get polluted by washing the clothes in the running water of the river.
Reason(R):Detergents used for washing the clothes pollute the water.

अभिकथन (A) : नदी के बहते पानी में कपड़े धोने से पानी प्रदूषित नहीं होता है।
कारण (R) : कपड़े धोने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले डिटर्जेंट पानी को प्रदूषित करते हैं।

A	Both A and R are true	ए और आर दोनों सत्य हैं
B	Both A and R are false	ए और आर दोनों असत्य हैं
C	A is true but R is false.	ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।
D	A is false but R is true.	ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

Q.No: 23 Symptoms of rabies start to appear within 90 –175 days of _____.

- A Human bite
- B Mosquito bite
- C Dog bite
- D Cat bite

रेबीज के लक्षण _____ के 90-175 दिनों के भीतर दिखा

- मानव काटना
- मच्छर काटना
- कुत्ते का काटना
- बिल्ली का काटना

Directions: The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है।

Q.No: 24

Assertion (A): The bio magnification of a river causes the water suitable to drink.

अभिकथन (A) : नदी के जैव आवर्धन के कारण पानी पीने योग्य हो जाता है।

Reason (R): The level of toxicity increases as it is passed from one level of an organism to the other level's organism, resulting in hazardous outcomes.

कारण (R) : विषाक्तता का स्तर बढ़ जाता है क्योंकि यह जीव के एक स्तर से दूसरे स्तर के जीव में स्थानांतरित होता है।

- A The (R) statement is the correct reason for the (A) statement.
- B The (A) is the wrong statement.
- C The (A) is the correct statement.
- D The (R) statement is not true.

(आर) का सही कारण है

(ए) गलत कथन है।

(ए) सही कारण है

(आर) कथन सत्य नहीं है।

Q.No: 25 _____ is obtained by chemical treatment of wood pulp.

- A Cotton
- B Rayon
- C Polyester
- D Nylon

_____ लकड़ी के गूदे के रासायनिक उपचार द्वारा प्राप्त कि

- कपास
- पेंसिल
- पॉलिएस्टर
- नायलॉन

Q.No: 26 Which amongst the following is not a characteristic feature of phanerogams/spermatophytes?

- A gametophytes are nutritionally dependent upon sporophytes.
- B they are seed-bearing plants
- C fertilization does not require an external water source.
- D they are seedless plants

निम्नलिखित में से कौन-सा फैनरोगैम/शुक्राणु पादपों की विशेष

युग्मकोद्भिद छोटा और स्वतंत्र है

वास्तविक तने और पत्ते मौजूद हैं।

पौधे का शरीर बीजाणुद्भिद् है

पौधे का शरीर युग्मकोद्भिद् है

Q.No: 27 Which of the following is the basic unit of classification?

- A kingdom
- B genus
- C family
- D species

निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ी टैक्सोनॉमिक श्रेणी है?

फाइलम / डिवीजन

जीनस

परिवार

प्रजातियां

Q.No: 28 Which of the following is one of the major phyla of invertebrate animals?

- A algae
- B Echinodermata
- C bryophytes
- D reptiles

निम्नलिखित में से कौन अकशेरुकी जंतुओं के प्रमुख संघों में से

शैवाल

एकीनोडरमाटा

ब्रायोफाइट्स

सरीसृप

Q.No: 29 Which one the following is the characteristic feature of gymnosperms?

- A cedar
- B inconspicuous unisexual flowers
- C simple plant
- D flowering showy plant

निम्नलिखित में से कौन-सी जिम्नोस्पर्म की विशेषता है?

देवदार

अगोचर उभयलिंगी फूल

साधारण पौधा

बड़े दिखावटी फूल

Q.No: 30 What are the major sources of salty water?

- A Tub, tap water and glaciers
- B Ocean bodies and glaciers

खारे पानी के प्रमुख स्रोत क्या हैं?

टब, नल का पानी और हिमनद

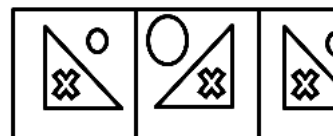
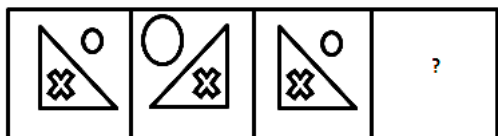
महासागर निकायों और हिमनद

C	River, ponds and springs	नदी, तालाब और झरने
D	Seas and ocean bodies	समुद्र और महासागर निकाय
Q.No: 31	Water containing lead causes _____	सीसा युक्त पानी के कारण _____ होती है
A	Reproductive problem	प्रजनन समस्या
B	Mental retardedness	मानसिक मंदता
C	Nervous system issue	तंत्रिका तंत्र की समस्या
D	Sound problem	ध्वनि समस्या
Q.No: 32	Quicksilver is also called:	विवेकसिल्वर को यह भी कहा जाता है:
A	Lead	लीड
B	Mercury	पारा
C	Calcium	कैल्शियम
D	Arsenic	आर्सेनिक
Q.No: 33	Natural gas is a mixture of ____ gas.	प्राकृतिक गैस ____ गैस का मिश्रण है।
A	Ketones	केटोन्स
B	Alcohols	शराब
C	Hydrocarbons	हाइड्रोकार्बन
D	Amines	अमाइन्स
Q.No: 34	Which of the activity is considered to be healthy?	कौन सी गतिविधि स्वस्थ मानी जाती है?
A	Sleeping early	जल्दी सोना
B	Using a phone for long hours	लंबे समय तक फोन का इस्तेमाल करना
C	Sleeping late	देर से सो रही है
D	Physical inactivity	भौतिक निष्क्रियता
Q.No: 35	What does a decrease in blood supply in the heart can lead to?	हृदय में रक्त की आपूर्ति कम होने से क्या हो सकता है?
A	Nausea	मतली
B	Tiredness	थकान
C	Stroke	आघात
D	Heart attack	दिल का दौरा
	Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.	दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथन
	If you interrupt her continuously, she will throw you out	यदि आप उसे लगातार बाधित करते हैं, तो वह आपको बाहर नि
Q.No: 36	A. you interrupted her continuously B. you did not interrupt her continuously C. she threw you out D. she did not throw you out	A. आपने उसे लगातार बाधित किया B. आपने उसे लगातार बाधित नहीं किया C. उसने तुम्हें बाहर फेंक दिया D. उसने आपको बाहर नहीं फेंका
A	DA	DA
B	DB	DB
C	BC	BC
D	BD	BD
Q.No: 37	In the following question, choose the pair/group of words that shows the same relationship as given at the top of every pair/group. Bird : Nest :: Cow :	उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित पक्षी : घोंसला :: गाय :
A	Jungle	जंगल
B	Cave	गुफा
C	Den	डेन

Select the option that will come next in the given series?

उस विकल्प का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में आगे आएगा?

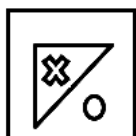
Q.No: 38



A



B



C



D



Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित

Q.No: 39

GWR : HZW :: CJO : ?

GWR : HZW :: CJO : ?

A

DMU

DMU

B

DMT

DMT

C

DNU

DNU

D

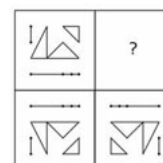
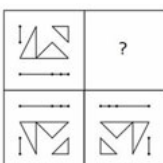
DNT

DNT

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

Q.No: 40



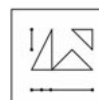
A



B



C





Q.No: 41 Find the odd word out.

- A South America
- B India
- C New Zealand
- D South Africa

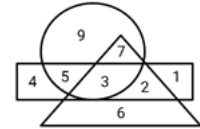
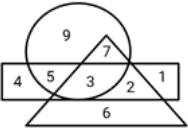
असंगत शब्द का चयन कीजिए।

- दक्षिण अमेरिका
- भारत
- न्यूजीलैंड
- दक्षिण अफ्रीका

In the given diagram, Circle represents the farmers, Rectangle represents educated and Triangle represents rice.

दिए गए आरेख में, वृत्त किसानों का प्रतिनिधित्व करता है, आयत

Q.No: 42



How many farmers are educated?

कितने किसान शिक्षित हैं?

- A 8
- B 10
- C 5
- D 3

- 8
- 10
- 5
- 3

Q.No: 43 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to 1st number?

4 : 25 :: 7 : ?

उस संख्या /विकल्प का चयन की संख्या से संबंधित है।

4 : 25 :: 7 : ?

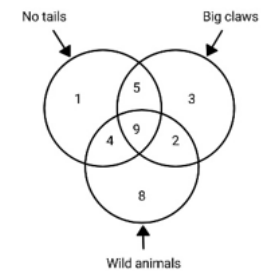
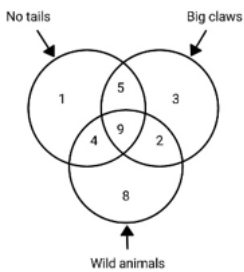
- A 64
- B 81
- C 21
- D 43

- 64
- 81
- 21
- 43

In the given figure, Which number represents wild Animals with big claws?

दी गई आकृति में, कौन-सी संख्या बड़े पंजों वाले जंगली जानवर

Q.No: 44



- A 3, 8
- B 2, 9
- C 9
- D 5, 9

- 3, 8
- 2, 9
- 9
- 5, 9

Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

When she comes home, she brings sweet

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथन

जब वह घर आती है तो मिठाई लाती है

- A. she came home
- B. she did not come home
- C. she brought sweet
- D. she did not bring sweet

- A. वह घर आ गई
- B. वह घर नहीं आई
- C. वह मिठाई लाई
- D. वह मिठाई नहीं लाई

PA

PA

- | | | |
|---|----|----|
| A | DA | DA |
| B | DA | DA |
| C | AC | AC |
| D | CD | CD |

If the mirror is placed on the line, then which of the answer figure is the right mirror image of the given figure?

यदि एक दर्पण को दर्शाई गई रेखा पर रखा जाये, तो दी गई चित्र

Q.No: 46

A

B

C

D

In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखला में चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन

Q.No: 47

a _ b a _ c b a a c _ a a _ b a

a _ b a _ c b a a c _ a a _ b a

- | | | |
|---|---------|---------|
| A | c a b c | c a b c |
| B | c c b b | c c b b |
| C | c b c b | c b c b |
| D | c a c b | c a c b |

Q.No: 48 Suresh's sister is the wife of Ram. Ram is Rani's brother. Ram's father is Madhur. Sheetal is Ram's grandmother. Rema is Sheetal's daughter-in-law. Rohit is Rani's brother's son. Who is Rohit to Suresh?

सुरेश की बहन राम की पत्नी है। राम रानी का भाई है। राम के पि

- | | | |
|---|----------------|--------|
| A | Nephew | भतीजा |
| B | Son | बेटा |
| C | Brother-in-law | जीजाजी |
| D | Brother | भाई |

Find the wrong term in the series?

श्रृंखला में गलत क्रम का पता लगाएं?

Q.No: 49

2, 4, 12, 48, 240, 1444

2, 4, 12, 48, 240, 1444

- | | | |
|---|------|------|
| A | 240 | 240 |
| B | 48 | 48 |
| C | 1444 | 1444 |
| D | 12 | 12 |

Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.

The officer will respond if you write complain officially.

- Q.No: 50
- A. you wrote the complain officially
 - B. you did not write the complain officially
 - C. The officer responded
 - D. The officer did not respond

- A **BD**
- B **DB**
- C **DA**
- D **BC**

दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथन

यदि आप आधिकारिक तौर पर शिकायत लिखते हैं तो अधिकारी

- A. आपने आधिकारिक तौर पर शिकायत लिखी
- B. आपने आधिकारिक तौर पर शिकायत नहीं लिखी
- C. अधिकारी ने जवाब दिया
- D. अधिकारी ने कोई जवाब नहीं दिया

- BD**
- DB**
- DA**
- BC**

Q.No: 51 Select the option /number which is related to 3rd number in the same way as 2nd number is related to 1st number?

1234 : 484 :: 1729 : ?

- A **225**
- B **144**
- C **169**
- D **361**

उस संख्या /विकल्प का चयन करें जो तीसरे संख्या से संबंधित है।

1234 : 484 :: 1729 : ?

- 225**
- 144**
- 169**
- 361**

Q.No: 52 Select the letter-cluster that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

DCEF: QPRS :: XWYZ : ?

- A **IHGF**
- B **SRQP**
- C **KJLM**
- D **STUV**

उस अक्षर-समूह का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है।

DCEF: QPRS :: XWYZ : ?

- IHGF**
- SRQP**
- KJLM**
- STUV**

Q.No: 53 Mr. Thakare starts jogging from his home to the nearby park. He jogs 7 m towards east and then jogs 9 m to his left. He then jogs 6 m to his right and then jogs 11 m towards north. He then jogs 13 m towards west. How far is he from the starting point, in meters?

- A **20**
- B **18**
- C **25**
- D **16**

श्री ठाकरे अपने घर से पास के पार्क में जॉगिंग शुरू करते हैं। वह पूर्व की ओर 7 मीटर जॉगिंग करते हैं और फिर 9 मीटर बायीं ओर जॉगिंग करते हैं। फिर वह अपने दाहिनी ओर 6 मीटर जॉगिंग करते हैं और फिर 11 मीटर उत्तर की ओर जॉगिंग करते हैं। वह कितने मीटर दूर हैं?

Q.No: 54 Select the option that is related to the fourth number in the same way as the second number is related to the first number.

12 : 146 :: ? : 227

- A **17**
- B **15**
- C **13**
- D **14**

उस विकल्प का चयन करें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है।

12 : 146 :: ? : 227

- 17**
- 15**
- 13**
- 14**

Q.No: 55 Kusum is the wife of Ravi, Govind and Prabhu are brothers. Govind is the brother of Ravi. Prabhu is Kusuma's?

- A **Brother-in-law**
- B **Brother**
- C **Cousin**

कुसुम, रवि की पत्नी है। गोविंद और प्रभु भाई हैं। गोविंद, रवि का

- ब्रदर-इन-लॉ**
- भाई**
- कजिन**

D	Uncle	अंकल
Q.No: 56	Find the single discount equivalent to a series of 30%, 20%, and 10% is	30%, 20% और 10% श्रृंखला के समान एकल
A	49.4%	49.4%
B	51%	51%
C	49.6%	49.6%
D	50%	50%
Q.No: 57	Simplify: $316 - [103 - \{50 + 3(17 - 14)\}]$	सरल कीजिए: $316 - [103 - \{50 + 3(17 - 14)\}]$
A	300	300
B	272	272
C	281	281
D	-272	-272
Q.No: 58	The price of a neckles, passing through three hands, rises on the whole by 65%. If the first and second sellers gained 20% and 25% profit respectively, find the percentage profit gained by the third seller.	एक हार की कीमत, तीन विक्रेताओं से गुजरते हुए, 65% तक लाभ प्राप्त करे।
A	12%	12%
B	22%	22%
C	10%	10%
D	18%	18%
Q.No: 59	The greatest of the following number $\sqrt[3]{8}, \sqrt[3]{16}, \sqrt[4]{13}, \sqrt[10]{41}$	निम्नलिखित में से सबसे बड़ी सं
A	$\sqrt[3]{16}$	$\sqrt[3]{16}$
B	$\sqrt[3]{8}$	$\sqrt[3]{8}$
C	$\sqrt[10]{41}$	$\sqrt[10]{41}$
D	$\sqrt[4]{13}$	$\sqrt[4]{13}$
Q.No: 60	If $5x + 3y = 7$ and $125x^3 + 27y^3 = 280$, then the value of the product of x and y is:	यदि $5x + 3y = 7$ and $125x^3 + 27y^3 = 280$, then the value of the product of x and y is:
A	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$
B	$\frac{1}{15}$	$\frac{1}{15}$
C	$\frac{1}{45}$	$\frac{1}{45}$
D	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$
Q.No: 61	Find the compound interest on Rs. 2470 at the rate of 7% per annum for $1\frac{1}{2}$ years when interest is compounded half yearly.	2470 रुपये का $1\frac{1}{2}$ वर्ष के लिए 7% प्रति वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है
A	Rs.391.3789	Rs.391.3789
B	Rs.555.85621	Rs.555.85621
C	Rs.281.3442	Rs.281.3442
D	Rs.188.9870	Rs.188.9860

Q.No: 62	Sonu read one third of 105 pages. How many more pages he need to read to complete the lesson?	सोनू ने 105 पृष्ठों में से एक तिहाई पृष्ठ पढ़े तो पाठ को पूरा क
A	90	90
B	55	55
C	70	70
D	50	50
Q.No: 63	Simplify: $166 + 30 \div 6 - 7 \times 2$	सरल कीजिए: $166 + 30 \div 6 - 7 \times 2$
A	145	145
B	157	157
C	100	100
D	155	155
Q.No: 64	Find the profit/loss in percentage, if the cost price of 15 notebook is equal to the selling price of 20 notebooks?	यदि 15 नोटबुक का क्रय मूल्य 20 नोटबुक के विक्रय मूल्य के
A	45% loss	45% हानि
B	25% less	25% हानि
C	25% profit	25% लाभ
D	45% profit	45% लाभ
Q.No: 65	The average age of A, B and C was 25 years and that of B and C was 25 years. A's present age is:	A, B और C की औसत आयु 25 वर्ष थी और B और C की औसत आयु 25 वर्ष थी। A की वर्तमान उम्र क्या है?
A	24 years	24 वर्ष
B	25 years	25 वर्ष
C	22 years	22 वर्ष
D	26 years	26 वर्ष
Q.No: 66	Solve: $(74.56 \times 6 + 12.12 \div 4 - 1.5 \times 1.5 - [70.56 - 8.4 \times 6 + (15.15 \div 3 + 5.5 \text{ of } 4)])$	हल करें: $(74.56 \times 6 + 12.12 \div 4 - 1.5 \times 1.5 - [70.56 - 8.4 \times 6 + (15.15 \div 3 + 5.5 \text{ of } 4)])$
A	400.94	400.94
B	400.84	400.84
C	400.83	400.83
D	400.93	400.93
Q.No: 67	If $a + b = 8$ and $ab = 13$, find the value of $a^2 - ab + b^2$.	यदि $a + b = 8$ और $ab = 13$ है तो $a^2 - ab + b^2$ का मान ज्ञात करें।
A	24	24
B	20	20
C	29	29
D	25	25
Q.No: 68	Find the compound interest on Rs.15600 for 9 months at 32% per annum compounded quarterly.	15600 रुपये का 32% प्रति वर्ष की दर से 9 महीने का चक्रवृत्त ब्याज ज्ञात करें।
A	Rs.4051.5072	Rs.4051.5072
B	Rs.61245.6134	Rs.61245.6134
C	Rs.45098.4387	Rs.45098.4387
D	Rs.389.3454	Rs.389.3454
Q.No: 69	What is the value of $(4.6 + 3.1)^2 - (4.6 - 3.1)^2$?	$(4.6 + 3.1)^2 - (4.6 - 3.1)^2$ का मान ज्ञात करें।
A	53.32	53.32
B	58.86	58.86
C	51.22	51.22
D	55.78	55.78

C	54.68	54.68
D	57.04	57.04

Q.No: 70 What fraction of 4 hours is 18 seconds? 4 घंटे 18 सेकंड के लिए भिन्न ज्ञात करें।

A	$\frac{1}{400}$	$\frac{1}{400}$
B	$\frac{1}{800}$	$\frac{1}{800}$
C	$\frac{1}{600}$	$\frac{1}{600}$
D	$\frac{1}{500}$	$\frac{1}{500}$

In the question given below, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.

Statements:

All slates are pencils.

All slates are pens.

Conclusions:

I. Some pens are not pencils.

II. Some pens are pencils.

A	Both conclusion I and II follow
B	Neither conclusion I nor II follows
C	Conclusion I follow
D	Conclusion II follows

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन तथा उसके पश्चात दो निष्कर्ष I तथा II दिए गए हैं। आपको दिए गए

कथन:

सभी स्लेट पेंसिल हैं।

सभी स्लेट पेन हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पेन पेंसिल नहीं हैं।

II. कुछ पेन पेंसिल हैं।

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

निष्कर्ष I अनुसरण करता है

निष्कर्ष II अनुसरण करता है

In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

Statements:

$G > R \geq E = A \leq T \leq S$

Conclusions:

I. $G \geq E$

II. $R \geq A$

A	Only conclusion II is true
B	Only conclusion I is true
C	Either conclusion I or II is true
D	Neither conclusion I nor II is true

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद नि-

दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का

कथन:

$G > R \geq E = A \leq T \leq S$

निष्कर्ष:

I. $G \geq E$

II. $R \geq A$

केवल निष्कर्ष II सत्य है

केवल निष्कर्ष I सत्य है

या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Q.No: 73 In a row of 30 students, A is 14th from right end. Then find the rank of A from left end.

30 छात्रों की एक पंक्ति में A दायें छोर से 14वें स्थान पर है।

A	14	14
B	16	16
C	17	17
D	15	15

Arrange the following words in a logical and meaningful order.

1. Writing

2. Book

3. Seller

4. Idea

5. Feedback

6. Reader

A	4, 1, 2, 6, 3, 5
---	------------------

निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम में व्यव-

1. लेखन

2. पुस्तक

3. विक्रेता

4. विचार

5. प्रतिपुष्टि

6. पाठक

4, 1, 2, 6, 3, 5

- B 4, 1, 2, 6, 5, 3
C 4, 1, 3, 6, 5, 2
D 4, 1, 2, 3, 6, 5

- 4, 1, 2, 6, 5, 3
4, 1, 3, 6, 5, 2
4, 1, 2, 3, 6, 5

In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

निम्नलिखित प्रश्नों में, दो कथन दो निष्कर्ष I, II का अनुसरण व कथनों के यदि निष्कर्ष हो तो उनका चयन करें:

Q.No: 75 **Statements:** "Use sketch colours. They add colour to your life." -An advertisement said.

Conclusions:

- I. That Statement doesn't attract people.
II. People like dark colors.

- A Neither I nor II follows
B Either I or II follows
C Only conclusion II follows
D Only conclusion I follows

कथन: "स्केच रंगों का प्रयोग करें। वे आपके जीवन में रंग भरें"

निष्कर्ष:

- I. वह कथन लोगों को आकर्षित नहीं करता है।
II. लोग गहरे रंग पसंद करते हैं।

- न तो I और न ही II अनुसरण करता है
या तो I या II अनुसरण करता है
केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Q.No: 76 Identify the set for the number 6458.

- A MINU
B MUIN
C INUM
D MIUN

संख्या 6458 के लिए सही समुच्चय की पहचान कीजिए।

- MINU
MUIN
INUM
MIUN

Q.No: 77 Identify the set for the number 3425.

- A SIEU
B SIUE
C SRUI
D SEIU

संख्या 3425 के लिए सही समुच्चय की पहचान कीजिए।

- SIEU
SIUE
SRUI
SEIU

In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

Statements:

$G = H; H \leq E$

Conclusions:

- I. $G < E$
II. $G = E$

- A If only II follows
B If neither I nor II follows
C If either I or II follows
D If only I follows

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का

कथन:

$G = H; H \leq E$

निष्कर्ष:

- I. $G < E$
II. $G = E$

- केवल निष्कर्ष II सत्य है
न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
केवल निष्कर्ष I सत्य है

In the following question, the statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate option as your answer.

Statements:

$D \geq F = H \geq I$

Conclusions:

- I. $D = H$
II. $I \leq D$

- A If neither Conclusion I nor II is true
B If only Conclusion I is true
C If only Conclusion II is true
D If either Conclusion I or II is true

निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्ष का

कथन:

$D \geq F = H \geq I$

निष्कर्ष:

- I. $D = H$
II. $I \leq D$

- यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

In question below are two statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements.

Statements:

I. Some luffa are figs.

Q.No: 80 II. All figs are lemons.

Conclusions:

I. Some lemons are luffa.

II. Some figs are lemons.

A **Neither conclusion I nor II follows.**

B **Only conclusion II follows.**

C **Either conclusion I or II follows.**

D **Both conclusions I and II follows.**

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिये गए कथनों को सत्य मानना है कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

I. कुछ तोरई अंजीर हैं।

II. सभी अंजीर नींबू हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ नींबू तोरई हैं।

II. कुछ अंजीर नींबू हैं।

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Q.No: 81 If in a symbolic language 'STAGE' is written 'TUBHF' then 'STRANGER' will be written in the same language as?

A **TUBSOHFS**

B **TUSBOHFS**

C **TUBOFSHS**

D **TUSOBHFS**

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'STAGE' को 'TUBHF' लिखा जाय तो 'STRANGER' को किस प्रकार लिखा जाय?

TUBSOHFS

TUSBOHFS

TUBOFSHS

TUSOBHFS

Two statements are given followed by two conclusions numbered I and II. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

1. Some teachers are philosophers.

Q.No: 82 2. Some philosophers are writers.

Conclusion:

I. some writers are teacher

II. No writer is a teacher

A **Neither conclusions I nor II follows**

B **Only conclusion I follows**

C **Only Conclusion II follows**

D **Either conclusion I or II follows**

दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानना है कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

कुछ शिक्षक दार्शनिक हैं।

कुछ दार्शनिक लेखक हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ लेखक शिक्षक हैं

II. कोई लेखक शिक्षक नहीं है

न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

Arrange the following words as per their order in the English dictionary.

1. Dyke

Q.No: 83 2. Dwindle

3. Dwell

4. Dye

A **3, 4, 2, 1**

B **1, 3, 4, 2**

C **3, 2, 4, 1**

D **2, 1, 3, 4**

निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें।

1. Dyke

2. Dwindle

3. Dwell

4. Dye

3, 4, 2, 1

1, 3, 4, 2

3, 2, 4, 1

2, 1, 3, 4

Q.No: 84 If in a symbolic language 'BAT' is written 'DCV' then 'MAN' will be written in the same language as?

A **OPC**

B **PCO**

C **COP**

D **OCP**

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'BAT' को 'DCV' लिखा जाय तो 'MAN' को किस प्रकार लिखा जाय?

OPC

PCO

COP

OCP

Q.No: 85

In the following questions, two statements are given followed by two conclusions (I) and (II). You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. Indicate your answer.

निम्नलिखित प्रश्नों में, दो कथन दो निष्कर्ष I, II का अनुसरण व कथनों के यदि निष्कर्ष ही तो उनका चयन करें:

Statement:

This chapter can help because all good chapters help.

Conclusions:

- A This is not a good chapter.
- B This is a good chapter.
- C No good chapter help.
- D Some good chapters help.

- A Only conclusion I follows
- B Neither I nor II follows
- C Either I or II follows
- D Only conclusion II follows

कथन: यह अध्याय मदद कर सकता है क्योंकि सभी अच्छे अध्याय मदद करते हैं।

निष्कर्ष:

- ए यह एक अच्छा अध्याय नहीं है।
- बी यह एक अच्छा अध्याय है।
- सी कोई अच्छा अध्याय मदद नहीं।
- डी कुछ अच्छे अध्याय मदद करते हैं।

- केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- या तो I या II अनुसरण करता है
- केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.No: 86 Y and Z can finish a work in 50 days. They work together for 15 days and then left. How much of the work is left?

Y एवं Z किसी काम को 50 दिन में कर सकते हैं उन्होंने 15 दि-

- | | | |
|---|----------------|----------------|
| A | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{2}$ |
| B | $\frac{2}{5}$ | $\frac{2}{5}$ |
| C | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{3}$ |
| D | $\frac{7}{10}$ | $\frac{7}{10}$ |

Q.No: 87 Shiv can finish 25% of a work in a day. Ram can finish 12.5% of the same work in a days, when will both of them finish the work together ?

शिव एक काम का 25% एक दिन में एवं समान मिलकर काम कब खत्म करेंगे?

- | | | |
|---|-----------|----------|
| A | 2.67 days | 2.67 दिन |
| B | 2.33 days | 2.33 दिन |
| C | 3.67 days | 3.67 दिन |
| D | 3.50 days | 3.50 दिन |

Q.No: 88 How long does a train, 75m long, moving at 60 km/hr take to pass a certain telegraph post?

75 मी. लम्बी एक रेलगाडी 60 किमी./घंटे की चाल से किसे

- | | | |
|---|-------------|-----------|
| A | 5.4 seconds | 5.4 सेकंड |
| B | 4.5 seconds | 4.5 सेकंड |
| C | 3.5 seconds | 3.5 सेकंड |
| D | 5 seconds | 5 सेकंड |

Q.No: 89 If 31 boys earn Rs.1240 in 4 days, what will 32 boys earn in 8 days?

यदि 31 लड़के 4 दिनों में 1240 रुपये कमाते हैं, तो 32 लड़के

- | | | |
|---|---------|---------|
| A | Rs.3320 | Rs.3320 |
| B | Rs.2560 | Rs.2560 |
| C | Rs.4320 | Rs.4320 |
| D | Rs.6709 | Rs.6709 |

Q.No: 90 Two person X and Y moving from same point and same time and same direction with speed of 15 km/h and 12 km/h the speed of person Y increased by $\frac{1}{2}$ km/h every after 1 hr. After what time X and Y will meet.

दो व्यक्ति X व Y एक ही समय पर एक ही दिशा में चल रहे हैं। व्यक्ति Y की चाल $\frac{1}{2}$ किमी/घंटा बढ़ती है। X

- | | | |
|---|---------|---------|
| A | 9 hrs. | 9 घंटे |
| B | 15 hrs. | 15 घंटे |
| C | 12 hrs. | 12 घंटे |
| D | | |

Q.No: 91	The traffic lights at 3 different road crossings change after every 48 sec, 72 sec and 108 sec respectively. If they all change simultaneously at 8:20 am, then what time they will again change simultaneously ?	3 अलग-अलग रोड क्रॉसिंग पर ट्रैफिक लाइट्स प्रत्येक क्रमशः समय फिर से एक साथ बदलेंगी?
A	9:12 am	सुबह 9:12 बजे
B	8:27 am	सुबह 8:27 बजे
C	8:33 am	सुबह 8:33 बजे
D	8:40 am	सुबह 8:40 बजे
Q.No: 92	If a 9-digit number $32x4114y2$ is divisible by 88, then the value of $(4x - y)$ for the smallest possible value of y , is:	यदि एक 9-अंकों की संख्या $32x4114y2$ 88 से विभाज्य है
A	11	11
B	20	20
C	-3	-3
D	31	31
Q.No: 93	Prakash can do a piece of work in 366 days. How much work can he do in 6 days?	प्रकाश एक काम को 366 दिनों में कर सकता है। वह 6 दिनों में
A	$\frac{1}{41}$	$\frac{1}{41}$
B	$\frac{1}{61}$	$\frac{1}{61}$
C	$\frac{2}{13}$	$\frac{2}{13}$
D	$\frac{5}{23}$	$\frac{5}{23}$
Q.No: 94	If $5x + 5(2 - x) + 10 = 4x - 6$ then value of x is :	यदि $5x + 5(2 - x) + 10 = 4x - 6$ तो x का मान है:
A	8	8
B	2	2
C	6.5	6.5
D	4.5	4.5
Q.No: 95	DIRECTIONS: Complete the following series. 4, 11, 25, 53, 109, 221, _____.	निर्देश: निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें। 4, 11, 25, 53, 109, 221, _____.
A	464	464
B	445	445
C	442	442
D	542	542
Q.No: 96	Two train running towards each-other at the speed of 50 km/hr and 60 km/hr from station A and B. When two trains meet each other, the second train covered 120 km more distance than first train. What is the distance between both stations?	दो रेलगाड़ियां एक-दूसरे की ओर A और B स्टेशन से क्रमशः 50 km/hr और 60 km/hr की गति से चल रही हैं। पहली रेलगाड़ी से 120 किमी. ज्यादा दूरी तय करती है। दोनों स्टेशनों के बीच की दूरी क्या है?
A	1440 km.	1440 किमी.
B	1320 km.	1320 किमी.
C	1200 km.	1200 किमी.
D	990 km.	990 किमी.
Q.No: 97	The sides of a triangle are 24 cm, 32 cm and 40 cm. What is the height of the perpendicular drawn on the longest side?	एक त्रिभुज की तीनों भुजाएँ क्रमशः 24 सेमी., 32 सेमी. तथा 40 सेमी. हैं। सबसे लंबी भुजा पर खींची गई लंब की ऊंचाई क्या है?
A	21.33 cm	21.33 सेमी
B	25 cm	25 सेमी
C	19.2 cm	19.2 सेमी
D	20 cm	20 सेमी
Q.No: 98	What is the sum of the digits of the least number, which when divided by 15, 18 and 27 leaves the same remainder 9 in each case and is also completely divisible by 11?	सबसे छोटी संख्या के अंकों का योग क्या है, जिसे 15, 18 और 27 से भाग देने पर शेष 9 मिले और जो 11 से पूरी तरह से विभाज्य हो?
A		

B	19	19
C	12	12
D	20	20

Q.No: 99 Which of the following is divisible by 29?

A	875829	875829
B	864133	864133
C	951458	951458
D	148964	148964

निम्नलिखित में से कौन 29 से विभाज्य है?

Q.No: 100 The least number which when divided by 4, 5, 6 and 7 leaves 3 as remainder, but when divided by 9 leaves no remainder is:

A	864	864
B	423	423
C	848	848
D	432	432

वह न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिये, जिसे 4, 5, 6 और 7 से विभाजित करने पर शेष 3 रहता है, परंतु 9 से विभाजित करने पर शेष 0 रहता है।